

MERKMALE

- Ventil mit externer Vorsteuerung und Ventilteller für überhitztes Wasser und Dampf bis zu 184 °C.
- Ausgezeichnete Durchflusswerte aufgrund des Schrägsitzgehäuses.
- Steuerköpfe mit Kolbantrieb.
- Wasserschlammarme Ausführung (Anströmung von unten gegen den Ventilteller).
- Vielzahl von Steuerköpfen (32, 50, 63, 90 und 125 mm) für eine maximale Leistung bei unterschiedlichen Mindeststeuerdrücken.
- Steuerkopf um 360° drehbar.
- Wartungsfreie Hochleistungsstopfbuchse.
- Optische Stellungsanzeige
- Proportionalventile (siehe Abschnitt "Proportionalventile").

ALLGEMEINES

Differenzdruck:	[1 bar = 100 kPa]
Dampf	0 bis 10 bar
Überhitztes Wasser	0 bis 16 bar
Zul. statischer Druck	16 bar

Medium	Max. Temperatur	Dichtwerkstoff
Dampf, überhitztes Wasser	+ 184°C	PTFE

2/2-VENTILE

Gehäuse

Anschluss:

Gewinde	1/2 bis 2 1/2 (Typ 01)	3/8 bis 2 1/2 (Typ 02)
Clamp	-	DN 10 bis 65 (Typ 04)
Anschweißenden	-	DN 10 bis 65 (Typ 05)
Außengewinde	-	1/2 bis 1 (Typ 06)
Außengewinde DIN 11851	-	DN 10 bis 20 (Typ 07)
	-	(RD 28x1/8 .. RD 44x1/6)
Flansch (PN16)	DN 25 bis 50 (Typ 03)	-

Siehe Katalogseite:

Gewinde	V410	V410/V438
Clamp	-	V420
Anschweißenden	-	V420
Außengewinde	-	V412
Außengewinde DIN 11851	-	V414
Flansch	V431	-

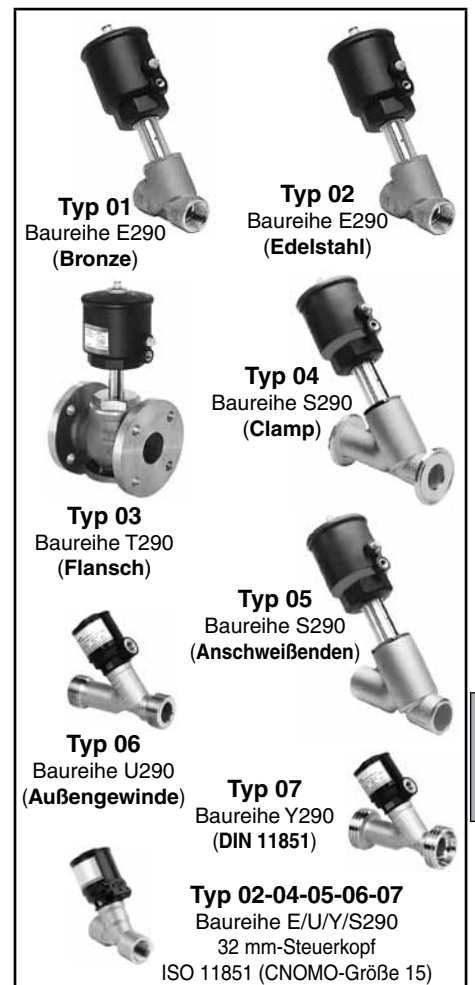
3/2-VENTILE

Gehäuse

Anschluss:

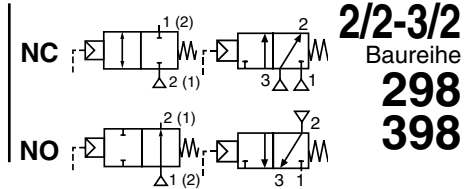
Gewinde	1/2 bis 2 (Typ 09)
Siehe Katalogseite:	V703

⁽¹⁾ Komplette aus Edelstahl AISI 316L auf Anfrage.



2/2-Ventile





MERKMALE

- Robustes Ventil, insbesondere für Anwendungen mit Dampf, überhitztem Wasser und aggressiven Medien geeignet.
- Wartungsfreie, temperaturbeständige Hochleistungsstopfbuchse.
- Druckanschluss prozessabhängig an allen Anschlüssen möglich.
- 2/2: Wasserschlagarme Ausführung, für Flüssigkeiten empfohlen (Anströmung bei Anschluss 1).
- 3/2 U: Mischende Funktion (zwei Druckanschlüsse bei 1 und 3, ein Ausgang bei 2) oder verteilende Funktion (ein Druckanschluss bei 2, zwei Ausgänge bei 1 und 3).
- Zulässiger Gegendruck: bis zu 40 bar.
- Optische Stellungsanzeige als Standard.
- Autoklavierbares Ventil für hohe Temperaturen bis zu 180°C geeignet.

ALLGEMEINES

Differenzdruck:	[1 bar = 100 kPa]
Dampf	0 bis 24 bar
	0 bis 32 bar
Überhitztes Wasser	0 bis 21 bar
	0 bis 40 bar
Zul. statischer Druck:	40 bar

Medium	Max. Temperatur	Typ
Dampf	+ 233°C	01-02-03
Überhitztes Wasser	+ 250°C	

2/2-VENTILE

Gehäuse	Edelstahl
Anschluss	
Gewinde	1/2 bis 2 (Typ 01)
Flansch	DN 15 bis 50 (Typ 02)
(DIN und ANSI-Klasse 300)	
Einschweißenden	DN 15 bis 50 (Typ 03)
Siehe Katalogseite:	
Gewinde	V451
Flansch	V453
Einschweißenden	V455

3/2-VENTILE

Gehäuse	Edelstahl
Anschluss	
Gewinde	1/2 bis 2 (Typ 04)
Flansch	DN 15 bis 50 (Typ 05)
(DIN und ANSI-Klasse 300)	
Einschweißenden	DN 15 bis 50 (Typ 06)
Siehe Katalogseite:	
Gewinde	V751
Flansch	V753
Einschweißenden	V755



MERKMALE

- Differential betätigte Ventile für die Steuerung von hohen Drücken bei niedrigem Steuerdruck.
- Zuverlässiger Betrieb aufgrund der starken Feder und einer großen Membrane.
- Hochleistungsventil für Dampfanwendungen

ALLGEMEINES

Differenzdruck:	[1 bar = 100 kPa]
Dampf	0 bis 10 bar (Typen 01-02-03-04)
Überhitztes Wasser	0 bis 16 bar (Typ 03)
Zul. statischer Druck:	16 bar (Typen 01-02-04)
	25 bar (Typen 03)

Medium	Max. Temperatur	Typ
Dampf	+ 184°C	01-02-03-04
Überhitztes Wasser	+ 184°C	03

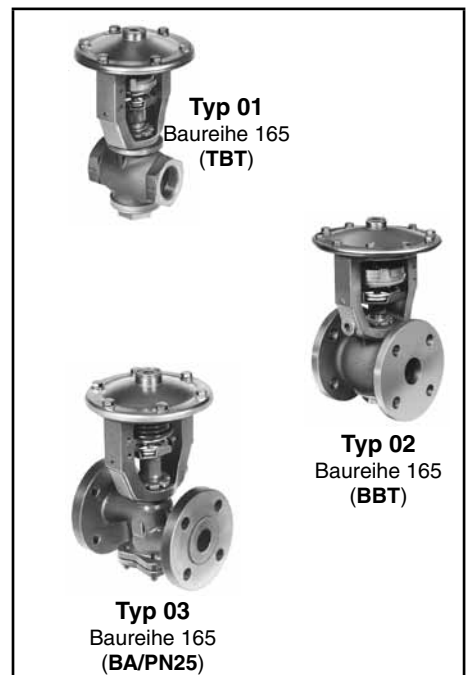


2/2-VENTILE

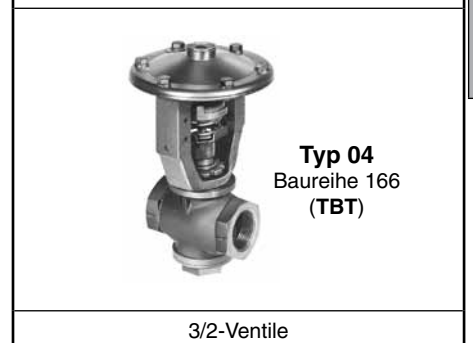
	Bronze-Gehäuse	Stahl-Gehäuse
Gehäuse	Bronze	Stahl
Anschluss		
Gewinde	1/2 bis 2 (Typ 01)	-
Flansch (PN16)	DN 15 bis 80 (Typ 02)	-
Flansch (PN25)	-	DN 15 bis 50 (Typ 03)
Siehe Katalogseite:		
Gewinde	V473	-
Flansch (PN16)	V474	-
Flansch (PN25)	-	V477

3/2-VENTILE

	Bronze-Gehäuse
Gehäuse	Bronze
Anschluss	
Gewinde	1/2 bis 2 (Typ 04)
Siehe Katalogseite:	
Gewinde	V773



2/2-Ventile



3/2-Ventile

